

## MS2300 StratosH

---

### Lecteur bioptique avec système de pesée

Le lecteur biotique à 360° avec pesée MS2300 StratosH® hexagonal de Honeywell offre aux détaillants une productivité élevée grâce à une lecture parfaite dès le premier passage. Ses plans de lecture indépendants modulaires brevetés simplifient la configuration, réduisent la durée des arrêts du système et améliorent la satisfaction du client.

Le StratosH doit son efficacité aux technologies StratosSYNC™ et StratosSWAP™. Ces deux fonctionnalités bénéficient de la configuration modulaire brevetée des plans de lecture verticale et horizontale indépendants de Honeywell.

Le StratosH est disponible dans plusieurs longueurs. Sa hauteur sous comptoir de moins de 10 cm lui permet de s'intégrer facilement à la plupart des caisses de point de vente.

Le MS2300 StratosH optimise le retour sur investissement grâce à deux outils analytiques qui permettent le suivi et la gestion des articles, tout en offrant un gain de productivité et d'efficacité. Ce lecteur offre une visibilité en temps réel des données sans nuire à la productivité des caisses. Le logiciel StratosSCHOOL™ collecte les informations nécessaires pour améliorer les techniques de lecture et la sécurité de l'opérateur.

Le StratosH intègre également un port auxiliaire RS232, un micrologiciel à mémoire Flash évolutif, le module de configuration MetroSet® pour 2 PC, ainsi qu'une fenêtre horizontale Sapphire ou DiamonEx.

Pour en savoir plus sur le lecteur bioptique avec pesée MS2300 StratosH, rendez-vous sur [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc).



### Caractéristiques

---

- **Lecture à 360° sur six côtés** : gain de productivité et ergonomie optimisée pour l'opérateur lui évitant d'avoir à orienter les produits.
- **Plans de lecture indépendants StratosSYNCTM** : gage de productivité et de continuité opérationnelle.
- **Modules de lecture optique préalignés StratosSWAPTm** : réduction des temps d'arrêt et du coût des réparations grâce à des moteurs de lecture optique modulaires.
- **Logiciel d'analyse de la productivité StratosSTATS** : fournit les données requises pour la productivité des caisses.
- **Logiciel de formation des opérateurs StratosSCHOOL** : gain de productivité et promotion de techniques de lecture plus sûres.

# Caractéristiques techniques du MS2300 StratosH

## Fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm + 10 nm
Indicateurs visuels	Bleu = prêt pour la lecture ; blanc = lecture correcte ; affichage 7 segments = indicateur de diagnostic
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, IBM46xx (RS485), OCIA
Ports auxiliaires	RS232 : lecteur auxiliaire, EAS

## Mécanique

Longueur	MS2320 (lecteur imageur grand format avec pesée) : 508 mm ; MS2321 (lecteur imageur grand format uniquement) : 508 mm ; MS2322 (lecteur imageur compact uniquement) : 420 mm
Largeur	292 mm
Profondeur (sous comptoir)	100 mm
Hauteur (au-dessus du comptoir)	178 mm
Poids	MS2320 (lecteur imageur grand format avec pesée) : 11,8 kg ; MS2321 (lecteur imageur grand format uniquement) : 7,7 kg ; MS2322 (lecteur imageur compact uniquement) : 7,3 kg

## Alimentation électrique

Tension d'entrée	5,2 VDC ± 0,25 VDC 12 VDC ± 0,5 VDC
Consommation en fonctionnement (moyenne)	13,25 W (810 mA à 5,2 V ; 750 mA à 12 V)
Consommation en veille (moyenne)	3,25 W (435 mA à 5,2 V ; 80 mA à 12 V)
Transformateurs alternatif-continu	Classe 1 : 5,2 V à 1,5 A ; 12 V à 1,5 A
Classe laser	Classe 1 : CEI60825-1 ; EN60825-1
Émissions électromagnétiques	FCC section 15, IECS-003, EN55022 Classe A

## Environnement

Température de fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Température d'entreposage	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Humidité	0 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Protection environnementale	Étanche aux particules présentes dans l'air
Luminosité	4842 lux (450 candélas-pied)

## Performances de lecture

Profondeur de champ de lecture (H/V)	H : 0 mm - 152 mm ; V : 0 mm - 216 mm pour code à barres de 0,33 mm (13 mil)
Côtés zone de lecture	6 / 360°
Mode de lecture	Omnidirectionnel : 66 lignes (horizontalement : 38 lignes ; vertical : 28 lignes)
Vitesse de lecture	5280 lignes par seconde
Résolution	6 mil (0,152 mm)
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison :	60°, 60°
Capacité de décodage	Lecture des symbologies 1D et GS1 Databar standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garantie	Garantie usine de deux ans



Pour en savoir plus :

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

23, rue du 19 mars 1962

B.P. 92

92232 Gennevilliers—France

+33 (0) 1 40 80 58 00

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

### Caractéristiques techniques de la balance

Capacité	0-6 kg x 0,002 kg ; 6-15 kg x 0,005 kg
Poids légal minimum	40 g
Interfaces	RS232, câbles pour adaptateur disponibles
Communication	Les protocoles inclus sont compatibles avec la plupart des systèmes pour points de vente.
Plage de fonctionnement	-10°C à 40°C (14°F à -104°F) ; 0 à 85% d'humidité ; sans condensation
Aucune maintenance requise	Lecture stable des valeurs nulles
Homologations	NTEP, OIML, CE

# Honeywell